

Șapă nivelantă pentru pardoseli

Proprietăți

Șapa SCREED-100 este un mortar pe baza de ciment gata preparat, care conferă:

- Greutate redusă.
- Rezistență satisfăcătoare.
- Lucrabilitate excelentă.
- Suprafață netedă.

Înlocuiește betonul nearmat sau beton ușor în spații interioare sau exterioare. Se aplică în grosime de până la 10 cm per strat.

Este clasificat ca CT-C7-F3-A12, în conformitate cu standardul EN 13813.

Domenii de aplicare

- Umplerea și nivelarea pardoselilor care urmează a fi acoperite cu plăci ceramice, marmură, dușumea, parchet sau mochetă, linoleum, etc.
- Șapă de pantă pentru terase și spații exterioare.

Caracteristici tehnice

Formă:	mortar pe baza de ciment
Culoare:	gri
Necesar de apă:	3,75 l/sac de 25 kg
Greutate aparentă mortar uscat:	1,74 ± 0,10 kg/l
Greutate aparentă mortar umed:	1,60 ± 0,20 kg/l
Rezistență la compresiune:	9,9 ± 1,00 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	3,60 ± 0,30 N/mm ²
Rezistență la frecare:	9,24 cm ³ /50cm ²
Timp de viață în recipient:	4 h la +20°C

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie rezistent, curățat de materiale friabile, praf, grăsimi sau alte substanțe străine.

Înainte de aplicarea produsului SCREED-100 suprafața suportului trebuie udată bine.

2. Aplicarea

Un sac de 25 kg SCREED-100 se adaugă în 3,75 kg de apă, amestecând continuu, până la formarea unei mase omogene. Pentru amestec poate fi utilizat un malaxor cu turație redusă sau o betonieră. Turnarea sa se efectuează ca și cea a betonului.

Consum

Circa 14 kg/m²/cm grosime strat.

Ambalaj

Saci de 25 kg.

Timp de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul inițial sigilat, în spații protejate de umezeală și îngheț.

Observații

- Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie de minimum +5°C.
- Produsul conține ciment, care are reacție alcalină cu apa și este clasificat ca iritant.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță și măsurile profilactice înscrise pe ambalaj.

SCREED-100



CE

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

10

EN 13813 CT-C7-F3-A12

Cementitious screed material for use internally
in buildings

DoP No.: SCREED-100 / 1641-01

Reaction to fire: A1_f

Release of corrosive substances: CT

Water permeability : NPD

Water vapour permeability: NPD

Compressive strength: C7

Flexural strength: F3

Wear resistance: A12

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

